

関原発第 178号  
2021年 6月 15日

運 転 計 画 (変 更)

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号  
関西電力株式会社  
執行役社長 森 本 孝

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第3項の規定により次のとおり届け出ます。

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				857				850	857				857				0	857	857		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				9				815	414				197				0	100	257		
	負 荷 率	%	0	0	3	1	96	96	96	96	48	68	0	0	23	0	0	0	0	12	30		
	設備利用率	%				1				99	50				24				0	12	31		
	発電時間数	h	0	0	24	24	744	744	720	2,208	2,232	528	0	0	528	0	0	0	0	528	2,760		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				20				1,799	1,819				435				0	435	2,254		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				5				1,705	1,710				405				-8	397	2,107		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	9	15	30	30	29	89	104	23	3	3	29	3	2	3	8	37	141		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	33				34				0	34	33		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	0	2,440	0	0	0	0	2,440	2,440		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	81	27	2,440	2,440	2,440	2,440	1,240	1,732	0	0	583	0	0	0	0	295	769	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	124	124	744	744	720	2,208	2,332	530	0	0	530	0	0	0	0	530	2,862	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	211	211	6,535	6,535	6,324	19,395	19,606	4,638	0	0	4,638	0	0	0	0	4,638	24,244	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	2	2	76	76	73	224	227	54	0	0	54	0	0	0	0	54	281	
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	211	211	6,535	6,535	6,324	19,395	19,606	4,638	0	0	4,638	0	0	0	0	4,638	24,244	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料	受入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 34609 62161 44341	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0 34581 45728 60454	0		
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 441 2830 1120	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0 429 2084 1668	0	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 343 0 332	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0 347 0 396	0	
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	0	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 128 746 33	0 0 0 0	0 128 746 33	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 128 746 33	0
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 87 0 16	0 0 0 0	0 87 0 16	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 87 0 16	0
	計装荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	0 0	9118 60774	9118 60773	9118 60773	9110 60685	9103 60598	9095 60515	9095 60515	9095 60515	9090 60454	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	0 0	128 1866	128 1865	128 1865	125 1810	122 1756	118 1705	118 1705	118 1705	116 1668	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	0 0	87 332	87 332	87 332	88 350	89 368	90 384	90 384	90 384	91 396	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	0 0	31547 16803	31555 16816	31555 16816	32233 17875	32910 18931	33567 19955	33567 19955	33567 19955	34055 20714	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	

項目	単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核 外 燃 料 出 資 使 用 計 画	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9090	0	9090	0	0	0	0	0	9090	9090
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60454	0	60454	0	0	0	0	0	60454	60454
	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116	0	0	0	0	0	116	116
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1668	0	1668	0	0	0	0	0	1668	1668
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	0	91	91
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396	0	396	0	0	0	0	0	396	396
燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34055	0	34055	0	0	0	0	0	34055	34055	
	MWd/t	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MWd/t	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20714	0	20714	0	0	0	0	0	20714	20714	
ウランの量	kg	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
	kg	3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	
	kg	4.00	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	
	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウラン 235 の量	kg	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	kg	3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	kg	4.00	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	
	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
プルトニウムの量	kg	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	kg	3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	kg	4.00	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	
	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画 出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																				

※ 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、2021/10/23以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(2022年度)

発電所		名 称		関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称		美浜発電所3号炉							
		所在地		福井県三方郡美浜町丹生										形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)							
		最大出力(kW)		826,000 kW										熱出力(kW)		2,440,000 kW							
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0				0				0	0	0		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0				0				0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-9				-9	-18				-9				-8	-17	-35		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	2	3	8	17	35		
	総合熱効率(発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項 目		単 位	初 期 濃 縮 度 (%)	4月	5月	6月	第1 四半 期計	7月	8月	9月	第2 四半 期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半 期計	1月	2月	3月	第4 四半 期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核 入 量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃 料 物 庫 質 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.00	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581
			4.60	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728
			4.60	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454	60454
	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.00	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
			4.60	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084
			4.60	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668	1668
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.00	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.60	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
使 用 計	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画 外 取 出 量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料物質使用計画	未 在 庫 計 量	ウランの量	kg	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440			
				3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	
				4.00	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	在 庫 計 量	ウラン 235 の量	kg	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
				3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
				4.00	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	
	出 庫 計 量	プルトニウムの量	kg	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
				4.00	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631		
画 面 計 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

※ 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、2021/10/23以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

( 2023年度 )

発 電 所		名 称		関西電力株式会社 美浜発電所								原 子 炉		名 称		美浜発電所3号炉									
		所 在 地		福井県三方郡美浜町丹生										形 式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		826,000 kW										熱出力(kW)		2,440,000 kW									
項 目	単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計				
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW			0				0	0				0				0	0	0	857				
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW			0				0	0				0				0	0	0	86				
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10			
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0	10			
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,760			
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				0				0	0	0	2,254			
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-9				-9	-18				-9				-9	-18	-36	2,036			
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	2	4	9	18	36	212			
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0	33			
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,440			
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256		
	物 質	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,862		
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,244		
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281		
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,244			
核燃料物質使用計画		別 紙																							



項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受 入 量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期 末 在 庫 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581	34581
				4.60	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728
	在 挿 入 用	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	
				4.60	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	
	庫 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質 使 用 計 画	炉 内 挿 入 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	挿 入 量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	挿 入 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	計 画	期 末 装 荷 量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃 焼 度	Mwd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計				
核 外 燃 料 出 物 質 使 用 計 画	ウランの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9090		
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60454	
	ウラン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1668
	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396
燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34055	
		4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20714	
ウランの量	k g	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440			
		3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447		
		4.00	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772		
		4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ウラン 235 の量	k g	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
		3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
		4.00	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359		
		4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
プルトニウムの量	k g	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
		4.00	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631		
		4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
画 出 量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

※ 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、2021/10/23以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 kW										熱出力(kW)	2,660,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				922				912	922				920				922	922	922		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				883				872	878				881				581	733	805		
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	0	63	79	87		
	設備利用率	%				101				100	101				101				67	84	93		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	0	1,416	3,624	8,016		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,928				1,926	3,854				1,946				1,254	3,200	7,054		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,862				1,859	3,721				1,880				1,206	3,086	6,807		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	20	20	20	60	21	21	20	62	122	20	20	20	60	21	19	4	44	104	226		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33		
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	1,744	2,207	2,434		
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	2	1,418	3,626	8,018	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	0	13,560	34,703	76,761	
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	82	245	82	74	0	157	402	888	
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	0	13,560	34,703	76,761		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	10990	10990	0	9176	0	9176	20165	0	0	0	0	0	0	0	0	20165		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	441	441	0	372	0	372	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	34574	34574	45564	45564	45564	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739	54739
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1408	1408	1850	1850	1850	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1408	1408	1850	1850	1850	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221	2221
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683
物	炉	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	61527	61434	61345	61345	61256	61167	61081	61081	61081	60992	60907	60820	60820	60732	60654	39436	39436	39436	39436	39436
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	7882	7876	7870	7870	7864	7858	7852	7852	7852	7846	7841	7835	7835	7829	7823	1580	1580	1580	1580	1580
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1721	1664	1610	1610	1556	1505	1455	1455	1455	1406	1358	1311	1311	1264	1224	972	972	972	972	972
	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	776	772	767	767	762	758	753	753	753	749	744	740	740	735	731	159	159	159	159	159
用	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	15071	16157	17204	17204	18279	19347	20389	20389	20389	21471	22522	23610	23610	24701	25686	18174	18174	18174	18174	18174
				9.00*	22747	23883	24978	24978	26099	27210	28291	28291	28291	29411	30497	31618	31618	32741	33754	19503	19503	19503	19503	19503
	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21218	21218	21218	21218	21218
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6244	6244	6244	6244	6244
画	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	252	252	252	252
	出	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10
	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39270	39270	39270	39270	39270
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37319	37319	37319	37319	37319

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料使用計画	期末在庫	ウランの量	k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646		
				2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345
				3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
				3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
				4.10	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218
				9.00*	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
	（払出用）	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
				3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
				3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
				4.10	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934
				9.00*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
使用量	プルトニウムの量	k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
			2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
			3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176		
			3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
			4.10	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	
			9.00*	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	
画	払出量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 受入れ燃料の種類—低濃縮二酸化ウラン（初期濃縮度 4.1wt%）、供給者—Framatome〔仏〕、保証燃焼度— <span style="background-color: black; color: black;">          </span> MWd/t(6月・8月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																							

(2022年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 kW									熱出力(kW)		2,660,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
発電 計画 画面	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				920				912	920			920				922	922	922			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				407				872	641			881				886	883	762			
	負荷率	%	0	37	96	44	96	96	96	96	70	96	96	96	96	96	96	96	96	96	83		
	設備利用率	%				47				100	74			101				102	102	88			
	発電時間数	h	0	288	720	1,008	744	744	720	2,208	3,216	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,584		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				888				1,926	2,814			1,946				1,913	3,859	6,673			
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				850				1,859	2,709			1,880				1,846	3,726	6,435			
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	13	20	36	21	21	20	62	98	20	20	20	60	21	19	21	61	121	219		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33			33				33	33	33			
熱 消費 物質 計画 画面	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	1,030	2,660	1,228	2,660	2,660	2,660	2,660	1,948	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,303		
	原子炉 運転時間数	h	0	388	720	1,108	744	744	720	2,208	3,316	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,684		
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	2,758	6,895	9,653	7,125	7,125	6,895	21,144	30,796	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	72,624		
	核燃料物質 消費量	kg	0	32	80	112	82	82	80	245	356	82	80	82	245	82	74	82	239	484	841		
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	2,758	6,895	9,653	7,125	7,125	6,895	21,144	30,796	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	72,624		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	30816	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
庫	挿	ウ ラ ンの量	k g	4.10	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
物	挿	ウ ラ ンの量	k g	4.10	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	
	入	ウ ラ ンの量	k g	4.10	23923	0	0	23923	0	0	0	0	23923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23923
	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	5604	0	0	5604	0	0	0	0	5604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5604
質	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	971	0	0	971	0	0	0	0	971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	971
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	91	0	0	91	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	52	0	0	52	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	68964	68923	68821	68821	68718	68617	68520	68520	68520	68419	68323	68223	68223	68125	68036	67939	67939	67939	67939	67939
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1580	1579	1578	1578	1577	1575	1574	1574	1574	1573	1572	1570	1570	1569	1568	1566	1566	1566	1566	1566
計	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	2035	2008	1944	1944	1880	1818	1759	1759	1759	1700	1644	1588	1588	1533	1484	1432	1432	1432	1432	1432
	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	308	317	341	341	365	387	408	408	408	429	449	469	469	487	503	520	520	520	520	520
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503	19503
画	外	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計				
核燃料使用計画	期末在庫	ウランの量	k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646			
				2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	
				3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
				3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
				4.10	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436
				9.00*	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352
	（払出用）	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69		
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
				3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
				3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
				4.10	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
使用量	プルトニウムの量	k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51			
			2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
			3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
			3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
			4.10	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	
			9.00*	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856
画	払出量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																								



(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 kW										熱出力(kW)	2,660,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				922				912	922				920				922	922	922	922	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				883				114	496				881				886	883	690	752	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	34	0	3	13	54	96	96	96	96	96	96	96	96	96	75	82	
	設備利用率	%				101				13	57				101				102	102	79	86	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	264	0	24	288	2,472	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,864	22,464	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,928				252	2,180				1,946				1,934	3,880	6,060	19,787	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,862				231	2,093				1,880				1,867	3,747	5,840	19,082	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	20	20	20	60	10	3	7	20	80	20	20	20	60	21	19	21	61	121	201	646	
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33	33	
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	944	0	89	347	1,497	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,079	2,272	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	266	0	124	390	2,574	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,966	22,668
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	2,528	0	230	2,758	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	65,730	215,115
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	29	0	3	32	274	82	80	82	245	82	77	82	242	487	761	2,490
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	2,528	0	230	2,758	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	65,730	215,115
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20165	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	30816	30816	30816	30816	30816	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	61181	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1250	1250	1250	1250	1250	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	809	809	809	809	809	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	k g	4.10	631	631	631	631	631	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627
物	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	27144	0	27144	27144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27144	51067
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	439	0	439	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439	6043
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	1101	0	1101	1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1101	2072
質	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	97
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	56
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	67846	67750	67658	67658	67625	70516	70515	70515	70515	70406	70302	70196	70196	70090	69993	69889	69889	69889	69889	69889
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1565	1564	1562	1562	1562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1383	1333	1287	1287	1270	2089	2089	2089	2089	2019	1954	1888	1888	1824	1766	1706	1706	1706	1706	1706
用	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	536	552	567	567	572	308	308	308	308	333	358	382	382	405	426	448	448	448	448	448
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	25055	26139	27184	27184	27565	12794	12807	12807	12807	13894	14948	16040	16040	17134	18157	19252	19252	19252	19252	19252
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	33183	34460	35691	35691	36140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	24692	0	24692	24692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24692	45910
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	1562	0	1562	1562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1562	7806
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	288	0	288	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	540
画	出	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	269	0	269	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	500
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	39649	0	39649	39649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39649	39474
	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	36140	0	36140	36140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36140	37083

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料使用計画	期末在庫	ウランの量	k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646		
				2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345
				3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
				3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
				4.10	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436	313436
				9.00*	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352	9352
	（払出用）	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
				3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
				3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
				4.10	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186	3186
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
使用量	プルトニウムの量	k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
			2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
			3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
			3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
			4.10	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	3466	
			9.00*	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856
画	払出量	ウランの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				ウラン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																							

(2021年度)

発電所		名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉		名 称		大飯発電所3号炉									
		所在地		福井県大飯郡おおい町大島										形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		1,180,000 kW										熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計				
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				1,192	1,192			1,208				0	1,208	1,208					
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				0				1,082	544			767				0	388	466					
	負荷率	%	0	0	0	0	81	96	96	91	46	96	96	0	63	0	0	0	0	32	39				
	設備利用率	%				0				92	46			65				0	33	39					
	発電時間数	h	0	0	0	0	624	744	720	2,088	2,088	744	720	0	1,464	0	0	0	0	1,464	3,552				
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				2,388	2,388				1,694				0	1,694	4,082				
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-18				2,287	2,269				1,620				-20	1,600	3,869				
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	5	5	8	18	30	34	32	96	114	33	32	6	71	5	5	10	20	91	205				
	総合熱効率(発電端)	%				0				33	33				34				0	34	34				
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	3,423	0	0	0	0	3,423	3,423				
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	2,871	3,423	3,423	3,237	1,627	3,423	3,423	0	2,270	0	0	0	0	1,147	1,388			
		原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	724	744	720	2,188	2,188	744	720	2	1,466	0	0	76	76	1,542	3,730			
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	7,689	9,168	8,872	25,730	25,730	9,168	8,872	0	18,041	0	0	0	0	18,041	43,771			
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	89	106	103	298	298	106	103	0	209	0	0	0	0	209	507			
		その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	7,689	9,168	8,872	25,730	25,730	9,168	8,872	0	18,041	0	0	0	0	18,041	43,771			
核燃料物質使用計画		別 紙																							

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
末	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	23805	23805	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	71046	71046	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	43100	18797	18797	18797	18797
質	庫	プルトニウムの量	k g	2.00	126538	126538	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	41341	41341	41341	41341	
				2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	282	282	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
使	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	3374	3374	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	902	902	902	902	
				4.80	2563	2563	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	799	799	799	799
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	内	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	254	254	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	1278	1278	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	435	435	435	435
画	入	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	0	0	1748	1748	0	0	0	0	1748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1748
				4.80	0	0	27946	27946	0	0	0	0	27946	0	0	0	0	0	0	0	0	24303	24303	24303
入	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	0	0	22	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
				4.80	0	0	1320	1320	0	0	0	0	1320	0	0	0	0	0	0	0	0	1152	1152	1152
量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.10	0	0	19	19	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	98	98	98	103	

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料	期末装荷量	ウランの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	1748 85759	1748 85759	1747 85645	1746 85510	1744 85381	1744 85381	1743 85248	1741 85119	0 54815	0 54815	0 54815	0 54815	0 88497	0 88497	0 88497	0 88497	0		
		ウラン 235 の量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	22 2690	22 2690	22 2618	21 2535	20 2457	20 2457	20 2457	20 2378	19 2303	0 1839	0 1839	0 1839	0 1839	0 3167	0 3167	0 3167	0 3167	0	
		プルトニウムの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	19 516	19 516	19 541	19 570	19 598	19 598	19 598	19 625	19 651	0 298	0 298	0 298	0 298	0 298	0 396	0 396	0 396	0 396	0
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	36592 19333	36592 19333	37171 20286	37862 21420	38528 22520	38528 22520	38528 22520	39214 23667	39875 24781	0 15262	0 15262	0 15262	0 15262	0 15262	0 13330	0 13330	0 13330	0 13330	0
	炉外物取出量	ウランの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1741 30304	1741 30304	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1741 30304	1741 30304	0
		ウラン 235 の量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 465	19 465	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 465	19 465	0
		プルトニウムの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 353	19 353	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 353	19 353	0
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	39875 41416	39875 41416	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	39875 41416	39875 41416	0
	使用計画	在庫(払出用)	ウランの量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 303304 42232	27677 28095 303304 42232	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541
			ウラン 235 の量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2777 503	194 285 2777 503	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185	194 285 2810 1185
			プルトニウムの量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3464 537	207 301 3464 537	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118	207 301 3503 1118
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 303304 42232	27677 28095 303304 42232	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541	27677 28095 306708 90541
画面		払出量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

(2022年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,207				1,192	1,207			1,212				1,214	1,214	1,214			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				1,144				1,144	1,144			1,159				777	970	1,057			
	負荷率	%	93	96	96	95	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	3	64	80	87		
	設備利用率	%				97				97	97			98				66	82	90			
	発電時間数	h	696	744	720	2,160	744	744	720	2,208	4,368	744	720	744	2,208	744	672	24	1,440	3,648	8,016		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,499				2,525	5,024				2,560				1,678	4,238	9,262		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,397				2,422	4,819				2,457				1,606	4,063	8,882		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	32	33	32	97	33	34	32	99	196	33	32	34	99	33	30	7	70	169	365		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
核燃料消費計画	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,309	3,423	3,423	3,385	3,423	3,423	3,423	3,423	3,404	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	110	2,282	2,859	3,132			
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	26	1,442	3,650	8,042		
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	8,577	9,168	8,872	26,617	9,168	9,168	8,872	27,209	53,826	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	296	17,745	44,954	98,780		
	核燃料物質消費量	kg	99	106	103	308	106	106	103	315	623	106	103	106	315	106	96	3	205	520	1,143		
	その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	8,577	9,168	8,872	26,617	9,168	9,168	8,872	27,209	53,826	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	296	17,745	44,954	98,780		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	16700	0	16700	0	0	0	0	16700	0	0	0	0	0	0	0	0	16700			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	780	0	780	0	0	0	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780		
	量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	末	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物	庫	プルトニウムの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	用	燃 焼 度	MWd/t	4.80	14395	15531	16629	16629	17753	18876	19964	19964	19964	21098	22200	23344	23344	24489	25523	25560	25560	25560	25560		
				4.80	429	464	496	496	528	558	586	586	586	614	640	666	666	691	712	713	713	713	713	713	
				4.80	88363	88220	88084	88084	87946	87810	87679	87679	87679	87544	87414	87280	87280	87147	87027	87023	87023	87023	87023	87023	87023
計	期	ウ ラ ンの量	k g	4.80	88363	88220	88084	88084	87946	87810	87679	87679	87544	87414	87280	87280	87147	87027	87023	87023	87023	87023	87023		
				4.80	3076	2982	2893	2893	2805	2719	2638	2638	2638	2555	2477	2398	2398	2321	2253	2250	2250	2250	2250	2250	
				4.80	429	464	496	496	528	558	586	586	586	614	640	666	666	691	712	713	713	713	713	713	
画	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
取	出	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量 k g	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677			
			3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095		
			4.10	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708	306708		
			4.80	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541	90541		
	（払 出 用 ）	ウラン 235 の量 k g	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194		
			3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285		
			4.10	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	
			4.80	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	
	庫 量	プルトニウムの量 k g	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207		
			3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301		
			4.10	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	3503	
			4.80	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	
払 出 量	ウランの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン（初期濃縮度 4.8wt%）、供給者-未定、保証燃焼度-未定(5月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

(2023年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,204				1,192	1,204			1,212				1,214	1,214	1,214	1,214		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				711				1,144	929			1,159				1,163	1,161	1,045	856		
	負荷率	%	0	81	96	59	96	96	96	96	77	96	96	96	96	96	96	96	96	96	86	71	
	設備利用率	%				60				97	79			98				99	98	89	73		
	発電時間数	h	0	624	720	1,344	744	744	720	2,208	3,552	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,944	19,512	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,553				2,525	4,078			2,560				2,539	5,099	9,177	22,521		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,479				2,422	3,901			2,457				2,439	4,896	8,797	21,548		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	8	30	32	70	33	34	32	99	169	33	32	34	99	33	31	33	97	196	365	935	
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34			34				34	34	34	34		
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	2,871	3,423	2,106	3,423	3,423	3,423	3,423	2,768	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,096	2,539	
		原子炉運転時間数	h	0	724	720	1,444	744	744	720	2,208	3,652	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	8,044	19,816
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	7,689	8,872	16,562	9,168	9,168	8,872	27,209	43,771	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,577	9,168	26,913	54,122	97,892	240,442
		核燃料物質消費量	kg	0	89	103	192	106	106	103	315	507	106	103	106	315	106	99	106	311	626	1,133	2,783
		その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	7,689	8,872	16,562	9,168	9,168	8,872	27,209	43,771	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,577	9,168	26,913	54,122	97,892	240,442
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16700			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780			
	量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	末	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394
				4.80	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642
				4.80	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
				4.80	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
				4.80	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
庫	プルトニウムの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.10	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.80	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
用	内	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1748	
				4.80	29855	0	0	29855	0	0	0	0	0	29855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29855	82104
				4.80	443	0	0	443	0	0	0	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	10264
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	1412	0	0	1412	0	0	0	0	1412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1412	3884	
				4.80	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	189	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	108
画	入	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	108
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
燃料	核装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 88495	0 88375	0 88238	0 88238	0 88099	0 87962	0 87830	0 87830	0 87694	0 87563	0 87428	0 87428	0 87294	0 87169	0 87038	0 87038	0 87038	0 87038	0 87038			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 3197	0 3116	0 3024	0 3024	0 2933	0 2844	0 2760	0 2760	0 2760	0 2675	0 2594	0 2512	0 2512	0 2431	0 2358	0 2282	0 2282	0 2282	0 2282	0 2282		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 396	0 424	0 458	0 458	0 490	0 522	0 551	0 551	0 551	0 580	0 607	0 634	0 634	0 660	0 683	0 707	0 707	0 707	0 707	0 707		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 12271	0 13224	0 14324	0 14324	0 15449	0 16573	0 17662	0 17662	0 17662	0 18798	0 19901	0 21046	0 21046	0 22192	0 23264	0 24402	0 24402	0 24402	0 24402	0 24402		
	炉外物取出量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 28826	0 0	0 0	0 28826	0 0	0 0	0 0	0 0	0 28826	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 28826	0 59130		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 471	0 0	0 0	0 471	0 0	0 0	0 0	0 0	0 471	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 471	0 936	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 322	0 0	0 0	0 322	0 0	0 0	0 0	0 0	0 322	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 322	0 675	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 40096	0 0	0 0	0 40096	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40096	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40096	0 40773	
	使用計画	在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367	27677 28095 306708 119367		
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	194 285 2810 1657	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440	207 301 3503 1440
			払出量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画		ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他				1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉						6/29						10/23	未定(※)																							

※ 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度																																			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																								
高浜3号炉													3/1												5/19												7/12												9/29											
													<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>												<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>												<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>																							

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
大飯3号炉				7/5				12/1				4/1												3/2			5/5										

## 発電用原子炉内における燃料の配置替えについての説明書

定期事業者検査のための原子炉停止期間に、燃料取替を行うとともに、取り替えない燃料については、配置替えを行う予定である。

また、発電用原子炉内における燃料の配置は、燃料取替時の燃焼度実績を考慮した上、燃料取替後の炉心が核的及び熱的制限値を満足し、目標燃焼度を達成できるよう決定する。



## 核燃料物質の再処理についての説明書

払い出す使用済燃料は、すべて再処理される予定である。

## 運転計画を変更する理由を記載した書類

### 1. 変更理由

美浜3号炉については東北地方太平洋沖地震の影響により未定としていた運転計画が決定したため、高浜3号炉については2021年度冬季の供給力確保の観点から運転計画を見直したため、大飯3号炉については加圧器スプレイライン配管溶接部における有意な指示事象への対応状況を踏まえた運転計画が決定したため、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」第43条の3の17及び「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」第64条第3項の規定により、運転計画（変更）を届け出る。

### 2. 変更内容

		変更前	変更後
美浜発電所 3号炉	第25回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2011年5月14日～ 未定 (未定)	2011年5月14日～ 2021年6月29日 (3700日)
	第26サイクル	未定	115日
	第26回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	未定	2021年10月23日～ 未定 (未定)

		変更前	変更後
高浜発電所 3号炉	第24回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2020年1月6日～ 2021年3月10日 (430日)	変更なし
	第25サイクル	318日	355日
	第25回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2022年1月23日～ 2022年4月12日 (80日)	2022年3月1日～ 2022年5月19日 (80日)
	第26サイクル	422日	418日
	第26回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2023年6月9日～ 2023年8月27日 (80日)	2023年7月12日～ 2023年9月29日 (80日)
大飯発電所 3号炉	第18回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2020年7月20日～ 未定 (未定)	2020年7月20日～ 2021年7月5日 (351日)
	第19サイクル	未定	148日
	第19回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2021年12月1日～ 2022年4月1日 (122日)	変更なし
	第20サイクル	334日	変更なし
	第20回 定期事業者検査期間 のうち停止期間	2023年3月2日～ 2023年5月5日 (65日)	変更なし

添付資料

1. 美浜発電所3号炉停止計画変更比較表
2. 高浜発電所3号炉停止計画変更比較表
3. 大飯発電所3号炉停止計画変更比較表

## 美浜発電所3号炉停止計画変更比較表

## 前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	未定(※1)																																			

※1 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

## 今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉				6/29				10/23	未定(※2)																											

※2 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

## 高浜発電所3号炉停止計画変更比較表

添付資料2

前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜3号炉	1/23 <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/>												4/12												6/9      8/27 <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/>											

今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜3号炉	3/1 <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/>												5/19												7/12      9/29 <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/>											

## 大飯発電所3号炉停止計画変更比較表

## 前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度																							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
大飯3号炉	未定(※)											12/1												4/1												3/2												5/5

※ 大飯3号機で発生した配管溶接部の有意な指示に関する対応目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2021/12/1までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

## 今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度																							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
大飯3号炉	7/5						12/1						4/1						3/2						5/5																							